

THERIO.IT - UN NUOVO SITO PER LE SEGNALAZIONI DEI MAMMIFERI IN ITALIA

A. LOY¹, M. BRASILIANO¹, D. PREATONI², F. CAGNACCI³, R. OLIVETO¹

¹Dip. Bioscienze e Territorio, Univ. del Molise, Pesche (IS) a.loy@unimol.it; ²Dip. Scienze Teoriche e Applicate, Univ. dell'Insubria Varese, ³Fondazione Edmund Mach – Ist. Agrario S. Michele all'Adige (TN)

La crescente domanda di informazioni sullo stato di conservazione delle specie nel nostro pianeta ha portato negli ultimi anni alla nascita di diverse iniziative mirate alla archiviazione e fruizione di dati sulla distribuzione delle specie. Uno degli sforzi principali è rappresentato dal progetto GBIF – Global Biodiversity Information Facility, che raccoglie dati sulla biodiversità messi a disposizione da enti e istituzioni pubbliche, in particolare musei di storia naturale. A queste si affiancano iniziative mirate a raccogliere segnalazioni relative a taxa specifici e/o particolari aree geografiche. Tra queste ornitho.it, promossa e finanziata dalla LIPU, che ha ispirato la realizzazione di therio.it <http://www.distat.unimol.it/therio/> mirato a raccogliere le segnalazioni dei mammiferi in Italia sotto l'egida dell'Associazione Teriologica Italiana, che garantisce la correttezza e l'uso dei dati nel rispetto dei diritti di proprietà dei singoli contributori. A differenza di ornitho.it, therio.it ha adottato uno standard internazionale di archiviazione e a differenza di GBIF prevede la validazione delle segnalazioni prima dell'inserimento nell'archivio.

Therio.it è un'applicazione web-based che permette di inserire, ricercare e visionare i dati nell'archivio previa registrazione da qualsiasi tipo di dispositivo dotato di un browser web e javascript abilitato. La struttura dell'archivio si rifà allo standard Darwin core, che prevede un insieme di campi relativi all'inquadramento sistematico del taxon, alla localizzazione geografica e alla tipologia della segnalazione.

Il sistema prevede le seguenti figure: visitatore, utente registrato, amministratore. Il processo di validazione prevede il coinvolgimento di esperti dei diversi taxa. Dopo l'attuale fase di test e la definizione di un regolamento per l'uso e la proprietà dei dati, si prevede di estendere il sistema con la possibilità di inserire media (immagini, video, etc), elaborare grafici riassuntivi e modelli previsionali, estendere le possibilità di interazione con gli utenti (chat e forum), creare app ad hoc per iphone, ipad, dispositivi android.